

Ерохол® Pro

Дрібнозерниста, високотиксотропна, багатоцільова епоксидна шпаклівка

Опис

Дрібнозерниста, високотиксотропна, двокомпонентна епоксидна шпаклівка без розчинників для заповнення та ремонту будівельних елементів, герметизації та склеювання

Галузі застосування

- Ремонт будівельних елементів
- Герметизація та склеювання

Ідеальна шпаклівка для ремонту, вирівнювання поверхонь та латання (наприклад, герметизації тріщин) перед нанесенням покриттів на басейни та підлогу.



Упаковка

Комплект (A+B) 1,5 кг

Колір

Сірий

Властивості - Переваги

- Відмінна адгезія до широкого спектру поверхонь (цементні, металеві, дерев'яні, керамічні, поліестерові тощо)
- Високотиксотропний: не стікає на вертикальних поверхнях (для товщини шару до 15 мм)
- Може наноситися збільшеною товщиною шару на горизонтальні поверхні (до 40 мм на шар)
- Легко шліфується після висихання, забезпечуючи гладке та рівномірне кінцеве покриття
- Має адгезію до вологого бетону
- Висока твердість та стійкість до механічних навантажень
- Відмінна стійкість до хімічних речовин та коливань температури
- Непроникний для води та її пари
- Компоненти різного кольору, що дозволяє легко контролювати змішування та гомогенізацію
- Мінімальний вміст летких органічних сполук (ЛОС)
- Виняткова працездатність та простота використання

Технічні характеристики

Співвідношення змішування A:B (за вагою / за об'ємом)	1:1
Густина (EN ISO 2811-1)	1,68 кг/л (±0,05)
Вміст твердих речовин за вагою	~100%
Вміст твердих речовин за об'ємом	~100%

TECHNICAL DATA SHEET



Вміст летких органічних сполук	<5 г/л
Адгезійна міцність (EN 1542, сухий бетон)	≥2,5 Н/мм ²
Твердість за шкалою Шора D (ASTM D2240)	80
Стійкість до температур (сухе навантаження)	-30°C мин. / +80°C макс.
Максимальна товщина нанесення на шар (горизонтальна)	4 см
Максимальна товщина нанесення на шар (вертикальна)	1,5 см
Витрата: ~1,7 кг/м ² на мм товщини	

Умови застосування

Вологість субстрату	Відсутність застою води або підняття вологи У разі нанесення на свіжі бетонні поверхні рекомендується щільно притиснути основу
Відносна вологість повітря (RH)	<70%
Температура нанесення (від навколишнього середовища до основи)	+8°C мин. / +35°C макс.

Деталі затвердіння

Життєздатність (+23°C, відносна вологість 50%)	~70 хвилин
Час висихання (+23°C)	8-10 годин
Висихає перед нанесенням наступного шару (+23°C)	~24 години
Повне затвердіння	~7 днів
* Низькі температури та висока вологість під час нанесення та/або затвердіння подовжують вищезазначені часи, тоді як високі температури знижують їх	

Відповідні ґрунтовки на бетонній основі

	Ґрунтовка	Опис - Деталі
Без розчинників	Ґрунтовка Epxol® SF-P	Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка без розчинників, ідеальна для основ із підвищеною пористістю
	Ґрунтовка Epxol® SF	Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка з низькою в'язкістю, без розчинників та наповнювачів, ідеальна для підлогових покриттів
	Ґрунтовка Neorox® Primer WS	Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка без розчинників для вологих поверхонь (без застою води або підйому вологи)
	Ґрунтовка Neorox® AY	Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка без розчинників, що запобігає підйому вологи
На водній основі	Праймер Asqua	Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка на водній основі
На основі розчинника	Ґрунтовка Epxol®	Двокомпонентна епоксидна ґрунтовка на основі розчинника

Відповідні ґрунтовки на металевій основі (залізо - сталь)

На основі розчинника	Ґрунтовка Неорох® 815	Двокомпонентні антикорозійні епоксидні ґрунтовки на основі розчинників, придатні для металевих поверхонь
	Спеціальна ґрунтовка Неорох® 1225	

Інструкція із застосування
Підготовка основи

Основа має бути стабільною, чистою, сухою*, захищеною від підйому вологи, а також вільною від пилу, олії, жиру, бруду та будь-яких пухких або погано зчеплених матеріалів. Залежно від основи, може знадобитися належна механічна підготовка для згладжування нерівностей, створення поверхні з відкритою текстурою та забезпечення оптимальної адгезії. У випадку непористих та глянцеви́х поверхонь належна механічна підготовка (наприклад, піскоструминна обробка, шліфування) покращує кінцевий результат. За потреби очищення поверхонь, що склеюються, можна виконати розчинником Neotex® 1021. Для видалення олії або жиру особливо рекомендується використовувати засіб для очищення олій.

Ґрунтування

Для стабілізації основи та герметизації пор, а також для створення оптимальних умов для міцнішої адгезії Eroxol® Pro рекомендується нанести відповідну ґрунтовку NEOTEX®, залежно від основи. У випадках основ з підвищеною пористістю може знадобитися додатковий шар ґрунтовки.

Застосування

Необхідну кількість виймають з контейнерів за допомогою окремого інструменту для кожного компонента. Потім два компоненти дуже добре перемішують у потрібному співвідношенні (1A : 1B w/w або v/v) за допомогою відповідного ручного інструменту, доки суміш не стане однорідною. Потім суміш розподіляють по поверхні нанесення за допомогою кельми або будівельного шпателя, притискаючи її до поверхні, щоб заповнити щілини, які потрібно відремонтувати-загерметизувати (наприклад, пустоти, тріщини, стики тощо). У разі склеювання рекомендується наносити матеріал на обидві поверхні, що з'єднуються, для покращення кінцевих характеристик.

Епоксидну систему Eroxol® Pro також можна наносити безпосередньо на свіжі бетонні основи (за умови відсутності застою води або підйому вологи). У таких випадках під час укладання слід щільно притиснути для оптимізації адгезії.

Спеціальні примітки

- Eroxol® Pro не слід наносити у вологих умовах або якщо очікується, що волога буде переважати протягом застосування або період затвердіння продукту.
- Через особливості матеріалу, його прямий та безперервний вплив ультрафіолетового випромінювання може спричинити крейдання час
- У разі зберігання за низьких температур продукт може набути надмірно високої в'язкості. У такому випадку він рекомендується підігріти його перед використанням, щоб він повернувся до нормального реологічного стану.

TECHNICAL DATA SHEET



Колір (суміш)	Сірий
Упаковка	Комплект (А+В) по 1,5 кг у пластикових відрах
Очищення інструментів – Видалення плям	За допомогою Neotex® 1021 одразу після нанесення. У разі затверділих плям – механічним способом.
Леткі органічні сполуки (ЛОС)	Ліміт ЛОС згідно з Директивою ЄС 2004/42/CE для цього продукту категорії AgSB: 350 г/л (Ліміт 01.01.2010) - Вміст ЛОС у готовому до використання продукті <350 г/л
Код UFI	Компонент А: U9S0-K00U-J00V-88TD Компонент В: SCS0-20Q7-V00C-XMDW
Версії	Ерохол® Putty, тиксотропна епоксидна система, для ремонту та склеювання, з високою в'язкістю, для герметизації великих щілин, без розтікання Ерохол® Liquid, рідкий варіант, для ремонту та склеювання горизонтальних поверхонь, а також герметизації невеликих щілин та отворів Ерохол® Repair, багатоцільовий епоксидний пастоподібний клей високої тиксотропії
Стабільність при зберіганні	2 роки, зберігати в оригінальній герметичній упаковці, захищати від морозу, вологості та сонячного світла. Рекомендується уникати зберігання при температурі нижче +8°C.

Інформація, надана в цьому технічному паспорті, щодо використання та застосування продукту, базується на досвіді та знаннях NEOTEX® SA. Він пропонується як послуга проєктувальникам та підрядникам, щоб допомогти їм знайти потенційні рішення. Однак, як постачальник, NEOTEX® SA не контролює фактичне використання продукту і тому не може нести відповідальність за результати його використання. В результаті постійного технічного розвитку, наші клієнти повинні перевіряти в нашому технічному відділі, чи не було внесено змін до цього технічного паспорта в новішому виданні.

ШТАБ-КВАРТИРА - ЗАВОД
вул. В. Мойри, Ксіропігадо
ЛОГІСТИЧНИЙ ЦЕНТР ПРОДАЖУ
вул. Луцас, Воро

Поштова скринька 2315, Греція 19600
Промислова зона Мандра
Афіни, Греція
Тел. +30 210 5557579

ФІЛІА У ПІВНІЧНІЙ ГРЕЦІЇ
Ionias str., GR 57009
Kalochoi, Салоніки, Греція